Inde	x of C	Claims	

Application/Control No.

10/613,980

Examiner

Michael K. Botts

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DOYLE, MICHAEL D.

Art Unit

2176

<b>&gt;</b>	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								Claim Da								
- 016					Γ.	<u> </u>	Ť	Γ.	_								Ť	
Final	Original	10/7/05	7/5/06									Final	Original					
	1	-	-				Г						51					
	2	-	-								]		52					
	3	-	-										53					
	4	-	Ŀ							L			54					L.,
	5	•	Œ								]		55					
	6	Ŀ	-			_					]		56					
L	7	-	ŀ		L	<u> </u>		<u> </u>			1		57			Ш	Ш	L.
	8	<u> </u>	Ŀ			<u></u>	<u> </u>	L		_	]	L	58	$ldsymbol{le}}}}}}$				
L	9	Ŀ	Ŀ	_	1	<u> </u>	<u>_</u>			<u> </u>	1		59	<u> </u>				<u> </u>
	0	1	V			_	<u> </u>	L	L_		1	<u> </u>	60			_		_
	0		V	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Į.		61	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>
	12		<u> </u>	<u> </u>	╙	ļ	上	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	_	_	<u> </u>		_
<u> </u>	13	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	ļ_	1	┞	<u> </u>	<u> </u>	-		63		<u> </u>	┝		_
ļ	14	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	↓	_		├	-		64	<u> </u>	_	├		-
	15	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	Į		65	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	₩
<u> </u>	16	_	↓	ļ	1	╄	╀	<b>⊢</b>	-	├	-		66	├	<del> </del>	-	-	<del> </del>
	17			├	╄-	╙	╀	ļ	╀	⊢	-		67	├		├	-	┢
	18		╀	⊢	-	⊢	┼-	<del> </del>	<del>-</del>	<b>├</b>	-	├	68 69	⊢	⊢	<del> </del>	<u> </u>	╀╌
-	19	$\vdash$	├	-	-	<b>├</b>	+-	┡	<u> </u>	-	┨		70	├	-	⊢	-	╁
-	20	╀	<del> </del>		1	ļ	-	┈	⊢	₩	1		70	├	⊢	⊢		⊢
<u> </u>	21	┡	├-	<del> </del>	+	┿	-	+	┢	┼	-		72	╢	⊢	H		⊢
ļ	22	-	╀	Ͱ		╁	╁	₩	⊢	⊢	4	-	73	-	├	├	$\vdash$	├─
	23	┼	⊬	⊢	╁	$\vdash$		╁	┢	+-	ᢤ	<u> </u>	74	$\vdash$	⊢	├	⊢	⊢
	24 25	-	╀	$\vdash$	┼	⊢	╁	╁	╁	╁╌	┨	$\vdash$	75	$\vdash$	╁╌		┢	╁
-	26	<del> </del>	╁╌	╁	╁	╀	+-	╁	╁╌	$\vdash$	┨	<del> </del>	76	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╾	╁
-	27	┝	┼	╂╌	+	╀	╁	╁	╁╌	╁╌	1		77	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	╁
-	28	╁	╁╌	╁	+	┼	┿	╁	╁╌	╁	1		78	╁╴	╁╌		┢	┢
-	29	$\vdash$	┢	╁╾	╁	╁	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	1		79	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	30	╁╴	-	╁	+	+	+	t	┢	+	1		80	┪	<del>                                     </del>		┰	t
	31	├	╁	H	+	$\vdash$	╁	┢	╁		1		81	1	<b>†</b>	t	┪	T
	32	╁	+-	+	+	1-	+	$\vdash$	t	$t^-$	1	<b>—</b>	82	T	1	T	T	T
	33	1	t	t	+	†	t	1	1		1		83	1		T	$\vdash$	Τ
_	34	$\vdash$	1	t	1	t	Τ.	T	T	T	1		84	1				Т
	35	T	1	T		T	T	1	1		1		85		П			Τ
	36	T	1	1	T	1			Τ	T	1		86			1	Г	Π
	37	Τ	$\top$	1	T	Т	Τ		丅	1	1		87			Γ		Γ
	38	1	T	T	1			Т	Τ		1		88					
	39	T	Τ	1						Π	]		89					
	40										]		90					
	41										]		91		上	L	上	L
	42	Γ								L	]		92	$\perp$	_	L	上	
	43								1		]		93			1_	╙	
	44										_]	<u></u>	94	上	<u> </u>	$\perp$	$\vdash$	↓
	45			L	上	┖	L		Ĺ		1		95		1	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	<u> </u>	<u> </u>
	46			L	1	$\perp$	_	$\perp$	1	$\perp$	1		96	_	1_	↓_	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$
	47	1_	1	1	┸	1	1_	$\perp$		↓_			97	1_	1_	$\perp$	1_	$\perp$
	48	1	↓_	1	1	↓_	4_	4	╄-	╄	4	<u></u>	98	_	ـ	1	ـ	+
	49	↓_	1_	$\perp$	$\bot$	╄	1_	4_	↓_	<u> </u>	4	<u> </u>	99	1_	╄-	$\vdash$	╀	╀
l	50	L		┸		丄	L.	<u></u>			J	L	100	<u>L</u>	⊥_		<u>L</u>	

Cla	im					ate	<del></del>		_	
		$\neg$								
Final	Original	:								
$\vdash$	51	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
$\vdash$	52						$\neg$	T	$\neg$	$\neg$
<del>     </del>	53	- 1	-				-	-	-	$\neg$
			-	_	-	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$
-	54	-+		_					$\dashv$	—
<u> </u>	55	-			-	$\dashv$			_	_
	56	_						_		
L	57			L.			_	_	_	_
L	58	_					_		_	
L	59	_				_				
	60							$\Box$		
	61									
	62			Г						
	62 63	$\neg$								
	64	$\neg$						$\neg$		
	65			H						
-	66	$\neg$		$\vdash$	_		_			
	67	一			-					
ļ	68			┝		Н	-			
-	69	$\dashv$	_	-	$\vdash$	H				_
	70	-	-	⊢	-			-		
	70	ᅱ		H	<del>  -</del>	H		_		
	71	-		L	<b> </b> —				_	
	72	-		├-	_	_				
<u> </u>	73 74			<u> </u>	_	_	<u> </u>			
L	74	_		_	<u>L</u>	_	_		_	
	75			<u></u>		lacksquare				
	76 77			_						
L	77				L					
	78			<u></u>						
	79									
	80									
	81				Π		П			
	82			T					Г	
	83			T	Π		Г			
	84		_		1	Г	Γ			
	85	П		1	t	Г			_	
	86	Н	Т	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	T			Г
	87	Н	-	1	t	ऻ	T	_	<u> </u>	
-	88	$\vdash$	-	Н	1	1	$\vdash$	T	H	<del>                                     </del>
-	89	-	-	┪	1	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	<del>                                     </del>
<del></del>	90	Н	$\vdash$	+	<del> </del>	Ι-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$
-	91	$\vdash$	$\vdash$	┼-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	31	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	-	<del> </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>
	92		-	╀	╫	+-	├	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	93	$\vdash$	<u> </u>	┼—	1		├	$\vdash$	├	-
<u> </u>	94	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	+-		├	├-	$\vdash$	⊢
<u> </u>	95	lacksquare	<u> </u>	╀	$\vdash$	<b>├</b>	-	<u> </u>	<del> </del> —	├-
<u> </u>	96		_	↓_	_	ــ	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del> _
	97	<u> </u>	_	$oldsymbol{\perp}$	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>
L.	98	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$\perp$	1	ـــ		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _
	99	L	L	$\perp$	L	<u> </u>		L	_	丄
	100	ı —			$\Gamma$	1	1	1	ı	1 _

Cl	aim	Date							$\neg$	
				I	ī					
Final	Original									
	101 102 103									
	102		Ш		_	_			$\sqcup$	_
	103				_	-	_			$\dashv$
	104 105			$\dashv$	-	$\dashv$	_		$\dashv$	$\dashv$
	105	Н	$\vdash$		_		_		$\vdash$	ᅱ
	107		_	Н					$\Box$	一
	108				_					
	108 109									
	110									
	111	_						_		_
	112		_	_		_		<u> </u>		_
	113 114 115	H	-		_	_			Н	$\dashv$
	115	$\vdash$	-			-		├-	Н	$\dashv$
	116	H	-	┢╌	_			一		$\dashv$
	116 117		$\vdash$						П	
	1118	Г								
	119 120									
	120							<u> </u>		Ш
	121 122 123	L				<u> </u>		_		Ш
	122	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	
	123	├	-	-	_	<u> </u>		-		Н
	125	╁	$\vdash$	⊢	-	-	-	H	-	$\dashv$
_	124 125 126	一	┢		┝	$\vdash$		一	H	$\dashv$
_	127	一	┢					l		$\Box$
	128	Г							Ĺ	
	127 128 129 130 131									
<u> </u>	130	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	╙	<u> </u>	Щ
	131	<u> </u>	<u> </u>		L_	<b>├</b>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Н
_	132 133	1	├-	├—	-		⊢	-	├	Н
<del> </del>	134	$\vdash$	├	╁	┝	├	$\vdash$	┢	-	Н
	135	$\vdash$	1	<u> </u>	-	┢	-		$\vdash$	Н
-	135 136	╆	<u> </u>	T		<u>├</u>		t	_	П
	137	1		$\vdash$		$\vdash$				
	138 139									
	139		L	L_	L	ļ	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	140	↓_	↓_	<del> </del>	<u> </u>		┡	_	├-	$\vdash$
	141	-	<del> </del>	╀	-	╀	⊢	⊢	┼	┞
	142 143	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	$\vdash$
<u> </u>	144	+	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	+-	
<del>                                     </del>	145	十	+	$\vdash$	$\vdash$	t	H	$\vdash$	$\vdash$	П
	146	$\top$	T	†				T		
	147	$\Box$			Γ		L	oxdot		
	148	$\Box$							$\Box$	L
	149			<u> </u>	L			L	<u> </u>	<u> </u>
	150			<u></u>	乚	L		<u></u>	L	L